

Acessibilidade na web

Acessibilidade na web: A quem se destina?



Foto: everystockphoto.com - namida-k



Cegos – Daltônicos - Baixa visão

Foto: everystockphoto.com - jessicafm



Surdos



Mobilidade reduzida

Acessibilidade na web: A quem se destina?



Acessibilidade é para todos !

Acessibilidade na web: A quem se destina?

Foto: everystockphoto.com -bartimaeus-



Usuários de Dispositivos Móveis

Acessibilidade na web: A quem se destina?

Foto: Flickr.com - Tuftronic10000



Deficiência temporária



**Medo de usar o
computador**

Motivos pelos quais nunca utilizou a internet

57%

**Falta de habilidade com o
computador/internet**

Pessoas que nunca acessaram a internet, mas usaram um computador.

Fonte: Pesquisa TIC Domicílios 2011 – CGI.br

Início de aprendizado



Nosso primeiro contato

Idade Avançada

**Nós, daqui
alguns
anos**

Número de pessoas com 60 anos ou mais no mundo:

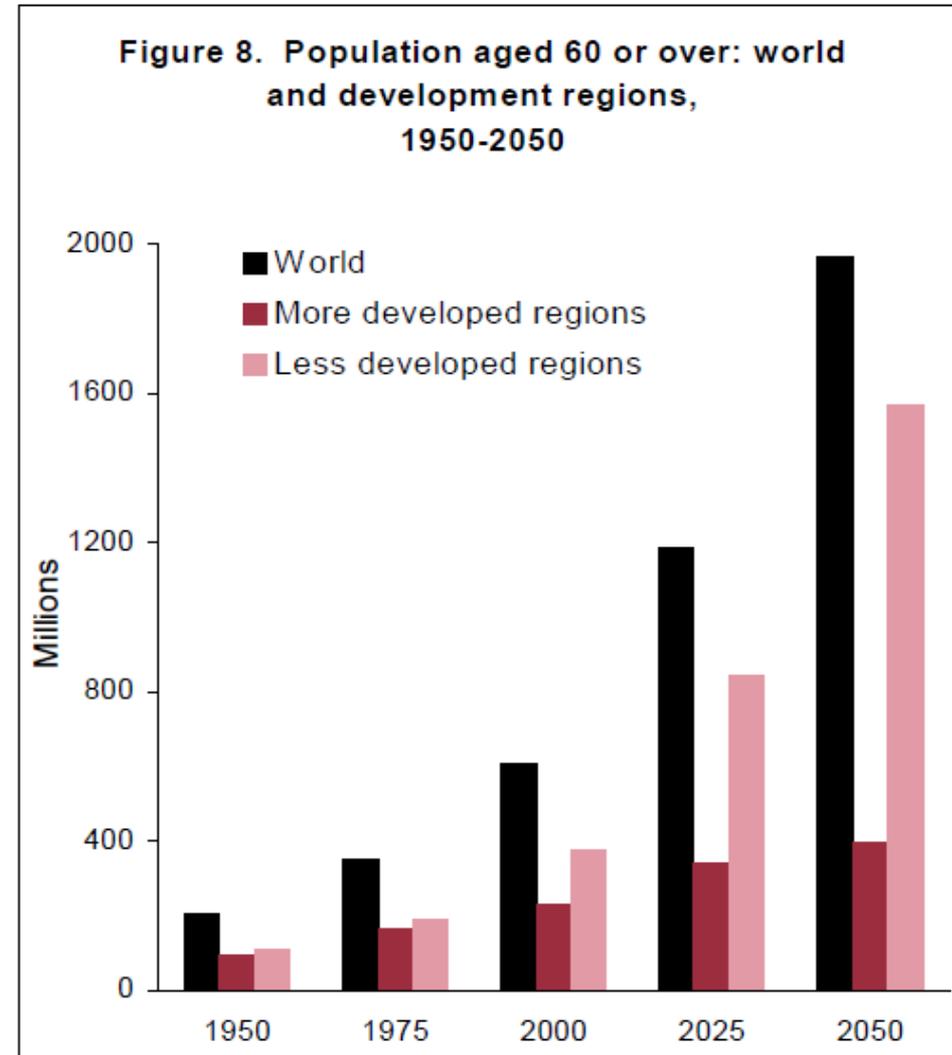
1950 – 205 milhões

2000 – 606 milhões

Estimativa para 2050

Quase **2 bilhões** de pessoas com mais de 60 anos.

(+ de 20% da população)



Miopia

Foco

Endereço

W3C por região

Visões: [desktop](#) **mobile** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
20 de agosto de 2012 |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
17 de agosto |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

W3C por região

Visões: [desktop](#) **mobile** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
20 de agosto de 2012 |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
17 de agosto |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

Catarata

Foco

Amarelamento

Endereço



W3C

W3C por região

Visões: [desktop](#) **[mobile](#)** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
 20 de agosto de 2012 | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
 17 de agosto | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

Glaucoma

Foco

Campo Visual

Endereço



W3C

W3C por região

Visões: [desktop](#) **[mobile](#)** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
 20 de agosto de 2012 | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
 17 de agosto | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3cNoConip>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP



Visão normal



Protanopia (Deficiências em vermelho)



Deuteranopia (Deficiências em verde)

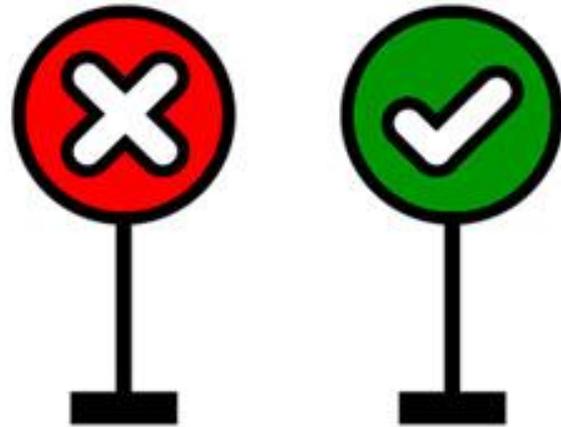
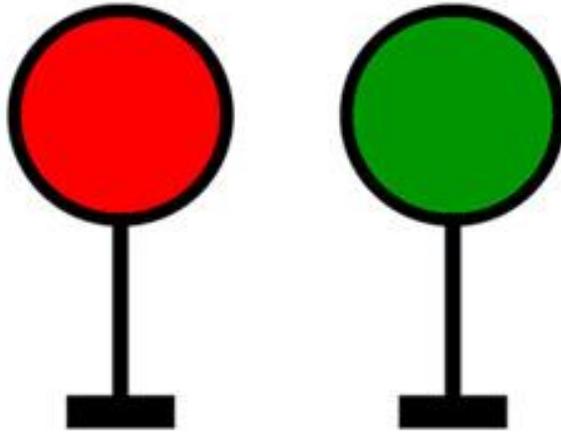


Tritanopia (Deficiências em azul)

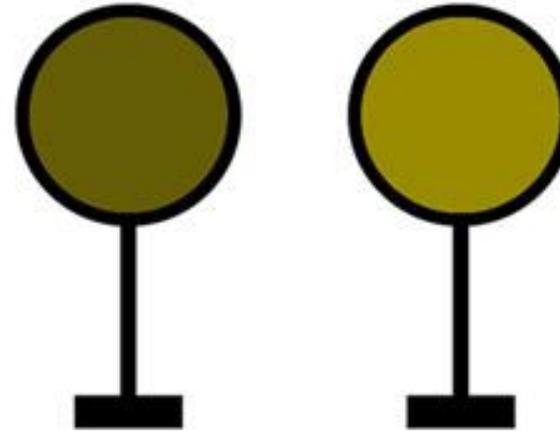


Acromatopsia (Deficiências todas as cores)

20/20 vision



Red/green
colourblind



João é tetraplégico

Foto de Maíra Soares
(cortesia Horácio Soares)



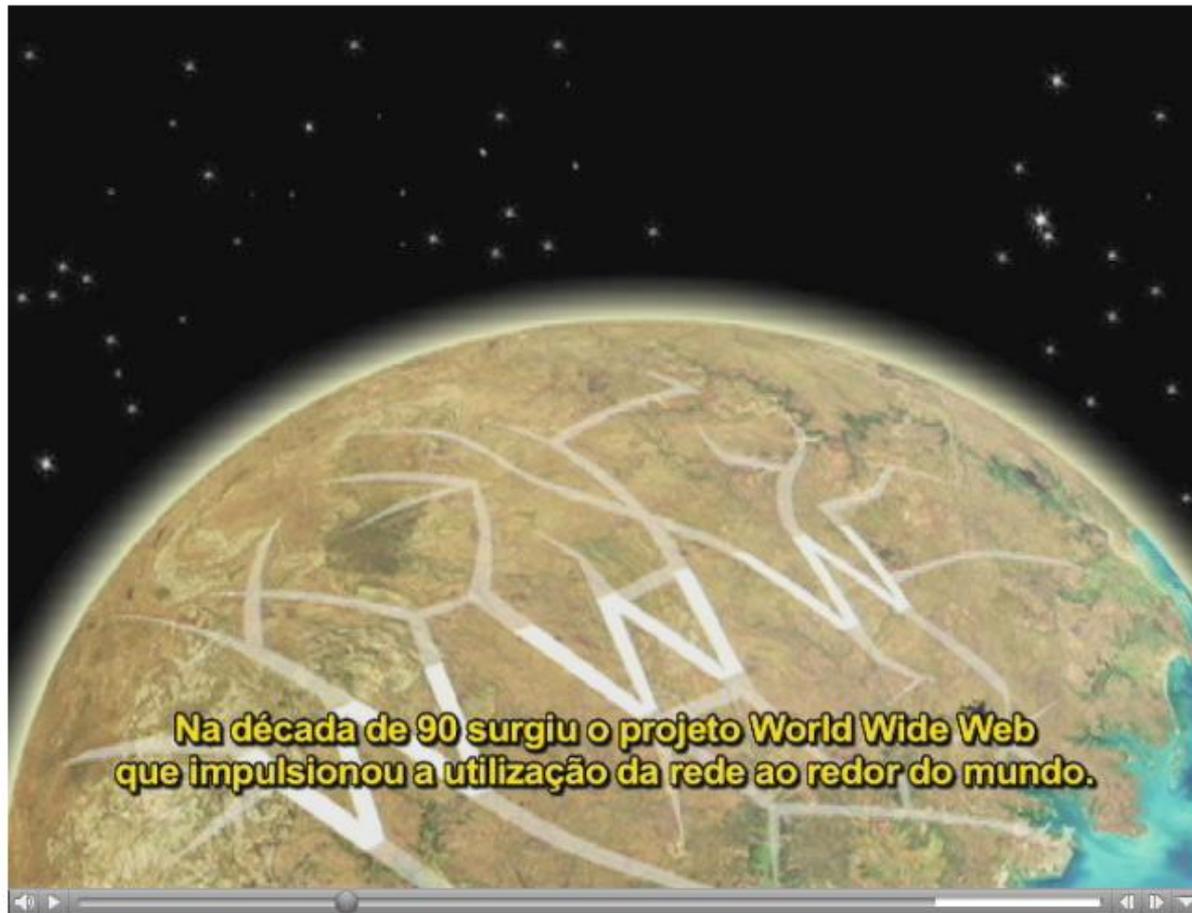
Acessível via teclado





**Michele é
surda**

Vídeos com legendas



Leda é cega



(cortesia Horácio Soares)



- 24% da população brasileira possui alguma deficiência (45.606.048 pessoas)
- São mais de 500 mil cegos e 344 mil pessoas surdas

- No estado de São Paulo, 22% da população declarou ter alguma deficiência (9.344.109 pessoas)
- São mais de 143 mil cegos e 90 mil pessoas surdas



Dimensões e características da Web brasileira: um estudo do .gov.br

2% das páginas web do .gov.br são acessíveis em 2010
De 6,3 milhões de páginas

**Dimensões e características da Web brasileira:
um estudo do .gov.br
Total Brasil**

5 % em 2011

**Dimensões e características da Web brasileira:
um estudo do .gov.br
UF: SP**

5 % em 2011

Em São Paulo, de um total de mais de 800 mil páginas, somente 3.696 não contém erros de acessibilidade

Apoio do Ministério Público do Estado

Apoio do Conselho de Transparência

Evento conjunto de lançamento da Cartilha
(fim de março, começo de abril)

Diretrizes de acessibilidade para sites do
Governo do Estado

2011/2012

Geral	67.166	9.147	255.326	6.543.287	95,18
SP	7.681	601	31.152	805.348	95,33
PA	10.457	7	11.086	54.539	71,68

2012/2013

Geral 94.509 23.226 383.119 10.337.955 95%

UF	sem erros ASES	não atende P3	não atende P3 e P2	Não Conformidade	% Não Conformidade
.GOV.BR	31.826	11.277	101.017	2.289.614	93.77
AC	3	449	1.228	43.574	96.28
AL	821	1	706	361.014	99.57
AM	1	0	97	56.105	99.81
AP	0	0	39	24.925	99.82
BA	174	28	1.831	432.919	99.30
CE	981	1	2.204	537.147	99.39
DF	1.062	222	10.996	182.771	93.67
ES	255	175	1.168	104.937	98.21
GO	60	26	10.47	167.367	93.52
MA	2.582	7	2.606	56.72	91.60
MG	9.404	309	24.856	825.258	95.85
MS	697	1	6.665	140.274	94.51
MT	856	0	4.835	396.053	98.57
PA	6.453	61	19.4	155.451	85.16
PB	707	245	1.627	81.507	96.40
PE	213	158	1.462	178.709	98.33
PI	53	0	1.648	67.449	96.82
PR	28.674	2.018	104.382	637.982	82.46
RJ	1.383	167	7.527	403.322	97.69
RN	12	0	1.869	81.299	97.73
RO	18	158	922	63.758	98.30
RR	2	0	85	24.152	99.63
RS	2.21	2.479	24.622	664.878	95.73
SC	1.124	42	12.921	606.987	97.64
SE	167	0	827	204.692	99.44
SP	2.27	5.292	29.428	1.483.377	97.13
TO	2.48	110	5.503	62.607	88.45



w3cbrasil@nic.br